

Certificado de Adición

à la patente n° 130.552, concedida en 27 Mayo 1923

MEMORIA

131449

descriptiva sobre : *"Mejoras introducidas en el objeto de la
patente principal"*

POR

Fabbrica Meccanica Toscana

DE

Milán,

Italia

CERTIFICADO DE ADICION.
=====



Memoria descriptiva

sobre

"Mejoras introducidas en el objeto de la patente
"principal nº 130.552, concedida en 27 de Mayo de 1933,
"por: "UN SISTEMA DE HORNO DE DOBLE CRISOL DE APLICACION
"ESPECIAL PARA LA VIDRIERIA".

=====

SOLICITANTES: VETRERIA MECCANICA TOSCANA, residentes en:
8 Via Privata Giovannino de Grassi, Milán,
Italia.

=====

El presente invento se relaciona con un perfeccionamiento en el dispositivo del horno de vidriería de doble crisol que constituye el objeto de la patente principal nº 130.552 concedida a la Sociedad solicitante, con fecha 27 de Mayo de 1933.

En el dibujo que se acompaña y que representa, a título de ejemplo, un horno dotado de este perfeccionamiento.

La Fig. 1 es un corte vertical por la línea 1-1' de la Fig. 2, y

La Fig. 2 es un corte horizontal por la línea 2-2 de la Fig. 1.

En estas figuras, el espolón a, el quemador b, los dos crisoles c y d, el murillo f, las canales n de la bóveda y o del murillo, así como las aberturas



- 2 -

g en la bóveda y m en el espolón v⁴án indicados por las mismas letras de referencia que en la patente principal.

El perfeccionamiento que motiva la presente solicitud de certificado de adición, tiene por finalidad
20. hacer que resulte más completa o perfecta la combustión de los productos combustibles que salen del quemador.

Consiste dicho perfeccionamiento en hacer que desemboque una parte de las canales o, que v⁴án practicadas en el murillo f, en la parte superior de este último, por
25. unos orificios p, situados frente por frente de los orificios g de la bóveda.

Los gases combustibles que salen del quemador b, pasan de este modo a una zona situada entre los dos crisoles c y d y en la cual se encuentran con las corrientes
30. opuestas de aire caldeado que salen de los orificios g y p.

La llama resultante de esta combustión se divide luego, al tropezar en el espolón a, como se indica en la solicitud de patente principal, y la combustión de las materias combustibles que hay en exceso en la referida
35. llama, se complementa gracias al aire caldeado que escapa por los orificios m practicados en el espolón.

N O T A.

Habiendo ya descrito ampliamente la naturaleza del invento así como la manera de llevarlo a la práctica
40. debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente descritas son susceptibles de ligeras modificaciones de detalle, sin que se altere el principio fundamental del invento, y lo que constituye su esencia y por lo que se solicita Certificado de adición a la patente principal
45. nº 130.552, concedida en 27 de Mayo de 1933, por: "Un sistema de horno de doble crisol de aplicación especial para la vidriería" es por: "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal" caracterizandose dichas Mejoras por lo siguiente:

50. 1ª.= Por unos conductos verticales que desembocan



- 3 -

en la parte superior del murillo que separa los dos crisoles y que van unidos a las canales practicadas en dicho murillo.

55. 2^a.= El perfeccionamiento que se especifica en la reivindicaci3n 1^a, en virtud del cual se complementa la combusti3n de las materias combustibles que contiene en exceso la llama resultante de los gases combustibles que salen del quemador b, gracias al aire caliente que escapa por los orificios practicados en el espol3n.

60. "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal"; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria, e ilustrado en el dibujo que se acompaña.

Esta memoria consta de tres hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 1^o de Agosto de 1933.

VETRERIA MECCANICA TOSCANA.

P.P.

FOR POBEP
de JAMES L. GIBSON

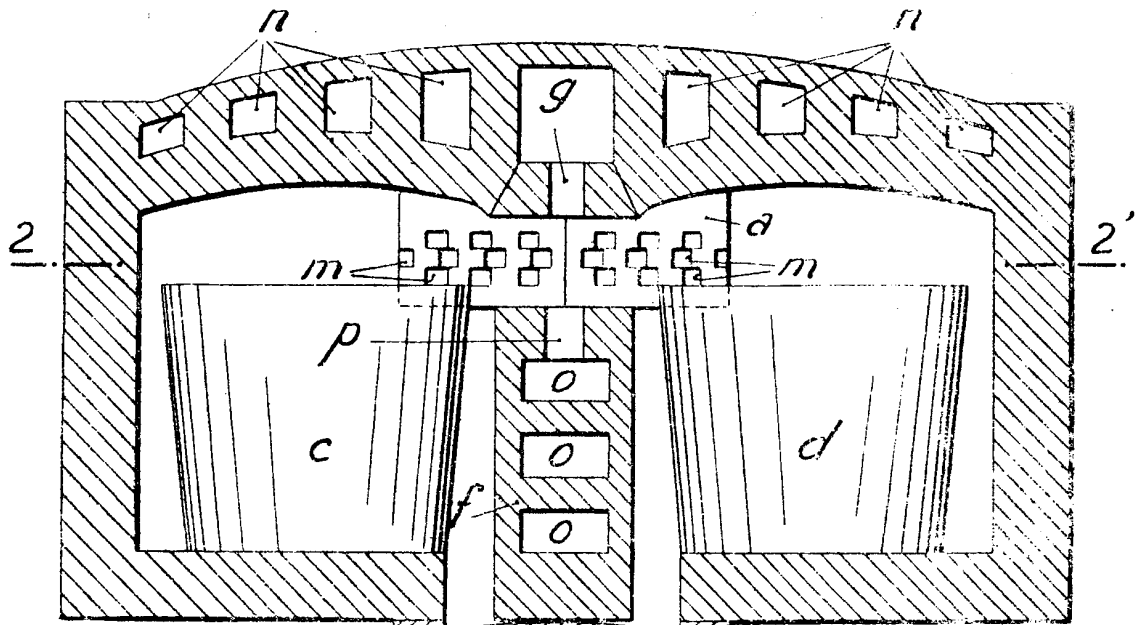


Fig. 1.

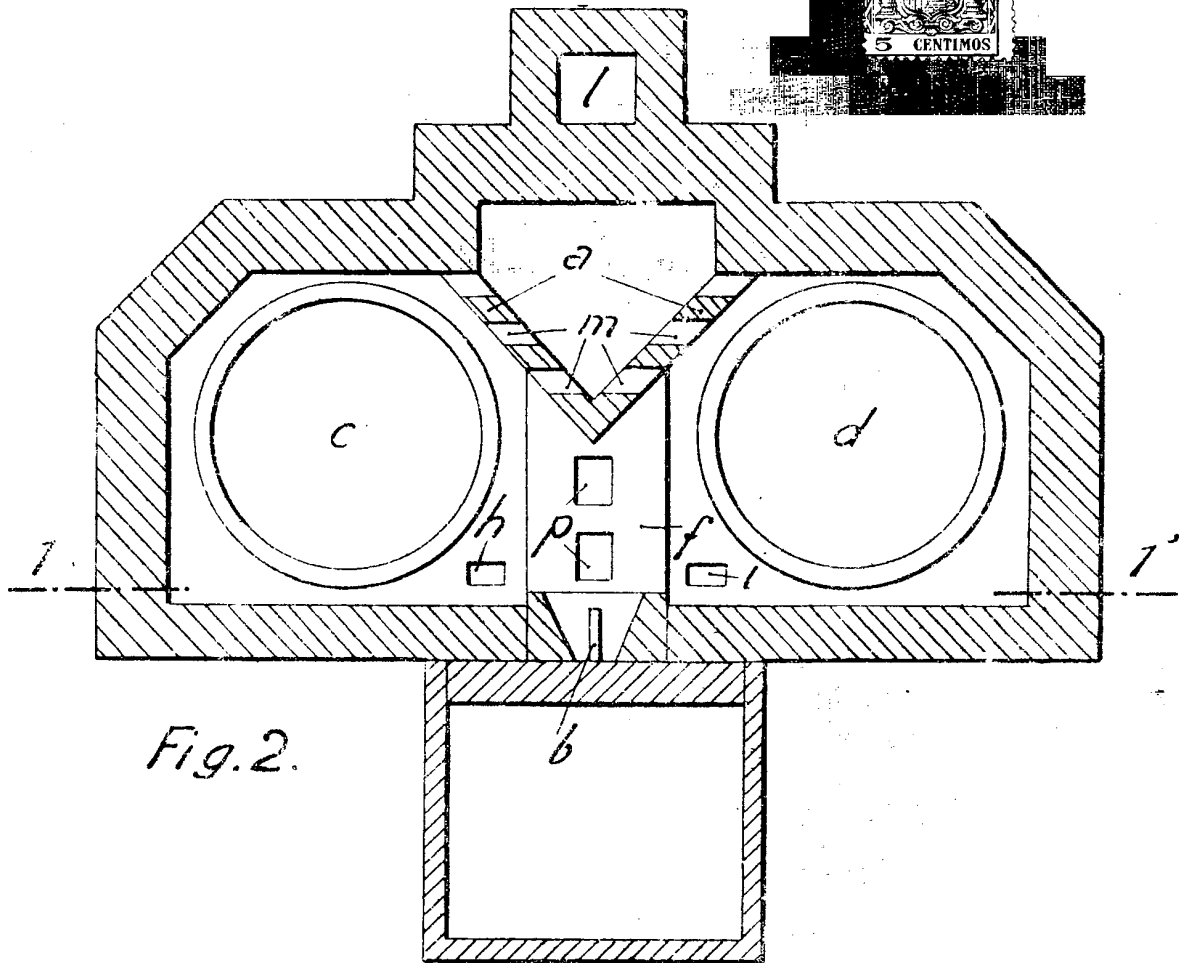


Fig. 2.

J. J. ...